

geología 24

El fin de

Fuerteventura
semana del 11 y 12 de mayo vuelve el **Geolodía**, el gran evento anual de divulgación geológica organizado por la Sociedad Geológica de España (SGE) con el apoyo de numerosas entidades tanto nacionales como locales. Miles de personas tendrán la oportunidad de disfrutar de un día de campo, acompañado por geólogos. Las 50 excursiones programadas, serán totalmente gratuitas y abiertas a todo tipo de público, sea cual sea el conocimiento de geología de los asistentes. En el año 2022 disfrutaron de esta iniciativa más de 10.000 personas, gracias al trabajo voluntario de más de 500 geólogos. También habrá diversas actividades virtuales: video-rutas geológicas, Geocharlas y hasta un videojuego.

Entre las iniciativas online figuran las Geocharlas virtuales: una serie de vídeos cortos que tratan la relación de la Geología con los retos sociales, como la búsqueda de nuevas fuentes de energía, y que la SGE ofrece en su canal de Youtube. Además, el Geolodía también incluye los Geolodías especiales, excursiones virtuales en formato vídeo que nos llevan a lugares tan lejanos como otros planetas de nuestro Sistema Solar, y, como fin de fiesta para un mes de mayo geológico, el estreno del videojuego "Geomanji".

Geolodía 24 es una iniciativa de divulgación de la geología y de la profesión del geólogo a través de una de sus facetas más atrayente para el público en general, las excursiones de campo. Las 50 excursiones ofertadas, que se celebrarán en lugares que abarcan desde los entornos de las ciudades hasta espacios naturales protegidos, serán guiadas por geólogos pertenecientes a diversas instituciones, sociedades y asociaciones científicas. Este año, **Geolodía 24** incluye una excursión en cada provincia, excepto en los archipiélagos balear y canario, donde se celebrarán varias excursiones en diferentes islas.

Geolodía 24 es una jornada que abre la puerta de entrada al laboratorio habitual de los geólogos, la naturaleza. El objetivo principal de Geolodía es que los participantes observen con "ojos geológicos" el entorno y entiendan el funcionamiento de los procesos geológicos, conozcan el patrimonio geológico y tomen conciencia de la necesidad de protegerlo y conozcan la labor y aportaciones de l@s geólog@s.

LA GEOLOGÍA ES UNA CIENCIA ÚTIL:

- Los recursos (minerales, petróleo, carbón, materiales de construcción, el agua y ... el vino).
- Los riesgos naturales, terremotos, volcanes inundaciones, (la grieta abierta al Oeste de Nairobi).
- Las propiedades de los suelos y estabilidad de las construcciones.

-Bajo nuestros pies tenemos la larga Historia de nuestro Planeta escrita en el Registro Geológico (rocas, fósiles, estructuras....) Hay que proteger el Patrimonio Geológico por todo esto.

En definitiva, **LA GEOLOGÍA ES UNA CIENCIA FASCINANTE.**

Página 1 de 1

Geolodía Fuerteventura 24 está coordinada por la Sociedad Geológica de España (SGE), y cuenta con la colaboración de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), así como del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), Repsol, la Asociación de Geólogos y Geofísicos Españoles del Petróleo (AGGP) y la Asociación Internacional de Sedimentólogos (IAS). En el Caso del Geolodía Fuerteventura 2024 se cuenta con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente, Caza y Economía Circular del Cabildo de Fuerteventura, del Dpto. de Biología Animal, Edafología y Geología de la Universidad de La Laguna y de la Cátedra Cultural "Telesforo Bravo" del Vicerrectorado de Cultura y Extensión Universitaria de La Universidad de La Laguna. El Instituto Geológico y Minero de España, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y la Fundación

Española para la Ciencia y la Tecnología, patrocinan esta actividad a nivel nacional, financiando en parte la actividad.

El Geolodía Fuerteventura 24 está dedicado a los depósitos arenosos y los paleosuelos recientes en este sector de la Isla que aparecen en la antigua cantera de Melián en el barranco del Jable, al sur de Lajares. Para ello hemos quedado en la Estación de Guaguas de Puerto del Rosario, a las 9:00 horas del próximo día **12 de Mayo**. Desde allí nos trasladaremos en guagua hasta Lajares y realizaremos un itinerario a pie (unos 3 kilómetros), acabando el recorrido a primera hora de la tarde (sobre las 15 horas).

Este recorrido está dedicado a conocer los diferentes niveles de paleodunas, paleosuelos y niveles de piroclastos depositados en los últimos 400.000 años. Hace unos 135.000 años las erupciones que formaron el Malpaís Chico ocuparon el territorio marino que se encontraba al norte de Lajares, cuando la línea de la costa septentrional de la Isla pasaba por esta última localidad. Los depósitos que vamos a observar se formaron en condiciones climáticas cambiantes que posibilitaron, de forma cíclica, el movimiento de las arenas organógenas y la formación de paleosuelos.

Realizaremos, con ayuda del Dr. D. Juan Miguel Torres Cabrera, de la Dra. D^a María Candelaria Martín Luis, la Dra. D^a Margarita Jambrina Enrique y del Dr. D. Ramón Casillas Ruiz, una concienzuda observación de las características de estos depósitos y, a modo de detectives del pasado, trataremos de establecer el “escenario del crimen” más probable de este pasado climático cambiante.

El número máximo de participantes será de 80 personas.

Para participar en la excursión es necesario inscribirse previamente, a partir de las 8 horas del 2 de Mayo (hasta el 7 de mayo o completar aforo), en:

www.cabildofuer.es/cabildo/areas-tematicas/medio-ambiente, aportando **todos** estos datos:

Apellidos y Nombre.

Nº de DNI.

Fecha de nacimiento.

Dirección completa.

Nº de teléfono fijo y móvil.

Dirección de correo electrónico.

Al ser limitadas las plazas, las confirmaciones de las mismas se realizarán por riguroso orden de inscripción.

COORDINAN:



COLABORAN:



FINANCIAN:



Cátedra Cultural “Telesforo Bravo”
de la Universidad de La Laguna.

ME
GOBIERNO DE ESPAÑA



Departamento de Biología Animal,
Edafología y Geología de la ULL

